ホームサーバPC
バリュースター TX

Empowered by Innovation

NEC

2003.9

VALUESTAR TX

動と静を自在に操る、
ホームサーバPCという優越感。

http://121ware.com/nsserver/

静粛性

水冷

DVD

TX

VALUESTAR

FAN

HDD

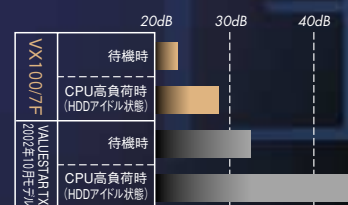
進化を追い求めると、PCは静けさへと結実する。

リビングルームにおいても稼動音が気にならない。DVDの再生も、微細なサウンドまで聴き分けられる。存在さえ忘れさせる静粛性と、存在を主張するポテンシャルを兼備したVALUESTAR TX。約30dB*1というささやき声*2にも例えられるその静けさは、長時間稼動を求められるホームサーバPCにとって、新たな使命でもある。

*1:VX100/7Fの場合
*2:深夜の市内が約40dB、ささやき声が約30dB、木の葉のふれあう音が約20dB
（参考資料:東京都環境局「東京の環境」）

20dB　30dB　40dB

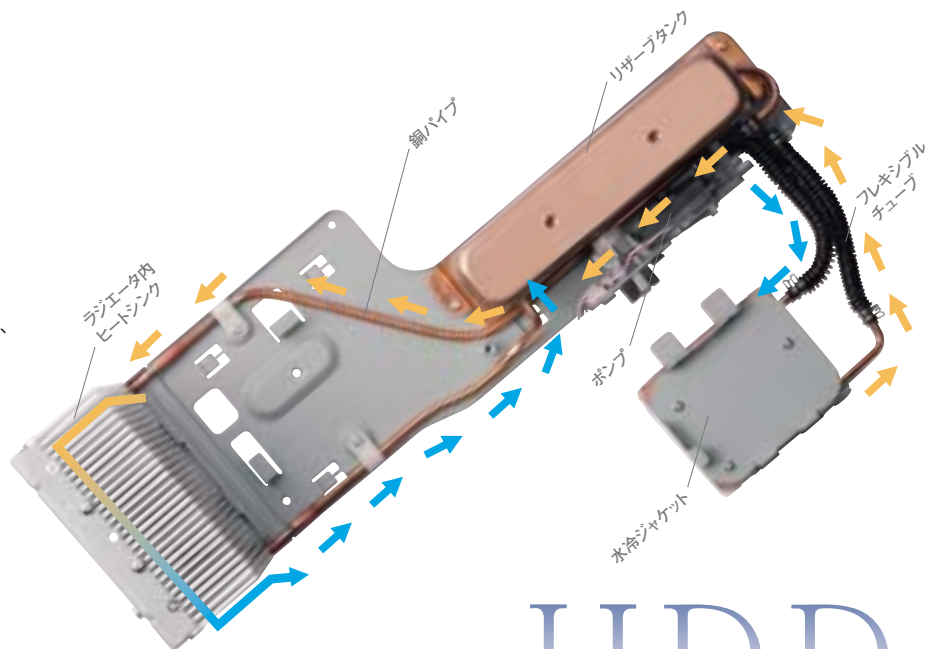
VX100/7F
待機時
CPU高負荷時（HDDアイドル状態）

VALUESTAR TX 2002年10月モデル
待機時
CPU高負荷時（HDDアイドル状態）

※数値は、製品の個体差で若干上下することがあります。

水冷

高性能を制御する、画期的な水冷システム。

VALUESTAR TXは、冷却液を循環させCPUを冷却する画期的な水冷システムを搭載しています。この水冷システムでは、CPUに銅製の水冷ジャケットを被せ、その接触面に、高い熱伝導率を持つ特別なシリコングリスを採用し、CPUが発生する熱を効率的に冷却液に吸収。熱を吸収した冷却液は、本体の背面に突き出たヒートシンクを持つラジエータへ送られ、大型低速回転SPSファンの風によって装置外部に熱を排出。冷やされた冷却液は、再び、高性能の小型ポンプで水冷ジャケットに送られます。ポンプは、CPUの温度に応じて流量をコントロールするため、余分な騒音も低減されています。また、水冷システムの冷却液には、銅パイプやタンクの腐食を防止する成分を添加したグリコール系の不凍液を使用し、未使用時や輸送時での信頼性を確保。各種のテスト(高温試験・低温試験・温度サイクル試験・振動試験・落下試験・加圧試験)を行い、トータルな信頼性の確認を行っています。

HDD

音の発生するタイミングに、ノイズを低減。

シーク時の音響ノイズは主に、ハードディスクを読み取る磁気ヘッドを動かすアクチュエータアームにより生じます。VALUESTAR TXでは、音響ノイズが発生する瞬間だけ、磁気ヘッドを滑らかに移動させることで、十分な性能を維持しながら、音の発生する原因となる励振を減らし、音響ノイズを低減するハードディスクを採用しています。

静かな環境で、高品質コンテンツを楽しむ。

高品質なデジタルコンテンツの微細なサウンドを静かな環境で堪能できるよう、DVDドライブは横置きトレイを採用するとともに、駆動時に発生する振動や騒音を低減する静音システムを搭載。高速な読み取りが必要なDVD-ROM駆動時にはドライブの回転速度を上げ、DVDビデオ再生時は回転速度を落とすなど、ドライブに挿入したメディアの種類を自動的に判断して回転数を調節します。

※ディスクへの記録形式や記録状態によって最大性能を発揮できない場合があります。

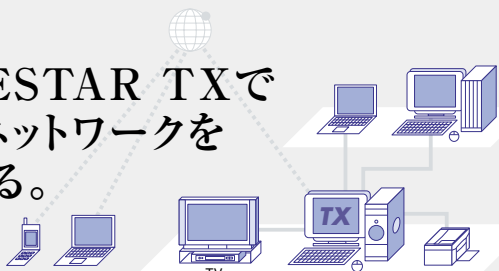
FAN

放熱効果を維持しながらファン回転を制御。

電源ファンには、一般的な80mmファンよりも一回り大きく、低回転で風切り音の少ない大口径(120mm)のファンを採用。放熱効果を維持しながら騒音を低く抑えるほか、状況に応じてファンの回転数をコントロールする静音設計がなされています。

120mmファン

80mmファン

VALUESTAR TXでホームネットワークを実現する。

●ネットワークを操作・管理する「ネットコーディネーター」

VALUESTAR TXは、複数のクライアントPCとサーバPCとの連携によるホームネットワークを統合管理するためのソフトとして「ネットコーディネーター」を搭載。ネットワーク上のPCから各PCの状態(起動/休止)をグラフィカルに表示することによって、ホームネットワーク環境の操作・管理オペレーションをサポート。それぞれのPCからVALUESTAR TXのAVコンテンツを楽しんだり、共有フォルダにアクセスしたり、VALUESTAR TXの多彩な機能を引き出すことで、快適なホームネットワーク環境を創造します。

「ネットコーディネーター」

●外出先からアクセスできる「ドット・ゲートサービス」

「ドット・ゲートサービス」を利用すれば、外出先から自宅のPCにアクセスすることで、自宅のPCにたまっている過去のメールの閲覧や、自宅のアドレスでのメール送信などが可能になります。自宅にあるPCのハードディスクを利用しているため、メールやファイルの容量も気になりません。また、USBカメラ(別売)でとらえた自宅の様子を携帯電話やPDA、他のPCなどから見たり、ご覧になりたいTV番組をタイムラグなく録画予約できるなど、ホームネットワークの新しい世界がさらに拡がります。

●ネットワーク構築を支援する「ホームネットワークアシスタント」

ウィザード形式で説明を見ながら簡単にホームネットワークが構築できる「ホームネットワークアシスタント」を搭載。ブロードバンドを使うためのルータの設定が簡単にできるほか、PC共有やプリンタ共有の設定も可能です。さらに、不具合の箇所を知らせてくれるトラブルシューティング機能を採用しています。

●ネットワークに最適なWindows® XP Professionalを採用

ハイスペックを集約すると見えてくる回答がある。

●HTテクノロジ インテル® Pentium® 4プロセッサ

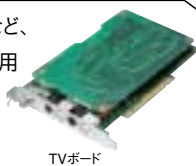
インテルの新技術ハイパー・スレッディング・テクノロジに対応した処理能力の高いCPU、HTテクノロジ インテル® Pentium® 4プロセッサを全モデルに搭載しています。

●インテル® 865Gチップセット

ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応のインテル® Pentium® 4プロセッサ向けに最適な設計が行われたインテル® 865Gチップセットを採用。CPUから受け取った複数のスレッドを優先づけしてインテリジェントに処理します。

●PCIスロット

PCIスロット*を装備していますので、周辺機器への接続など、さまざまな目的・用途に応じて高性能な拡張カードを利用することができます。

*出荷時は、スロット3基のうち2基が空きの状態となっています。

TVボード

●高速ギガビットイーサネット

高速ブロードバンド時代の大容量データに対応するため、高速LAN構築を可能にするギガビットイーサネット（1000BASE-T、CSA接続）を搭載しています。

※100BASE-TX/10BASE-T以前のネットワークにもそのまま対応可能です。

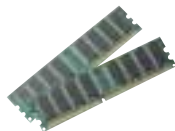
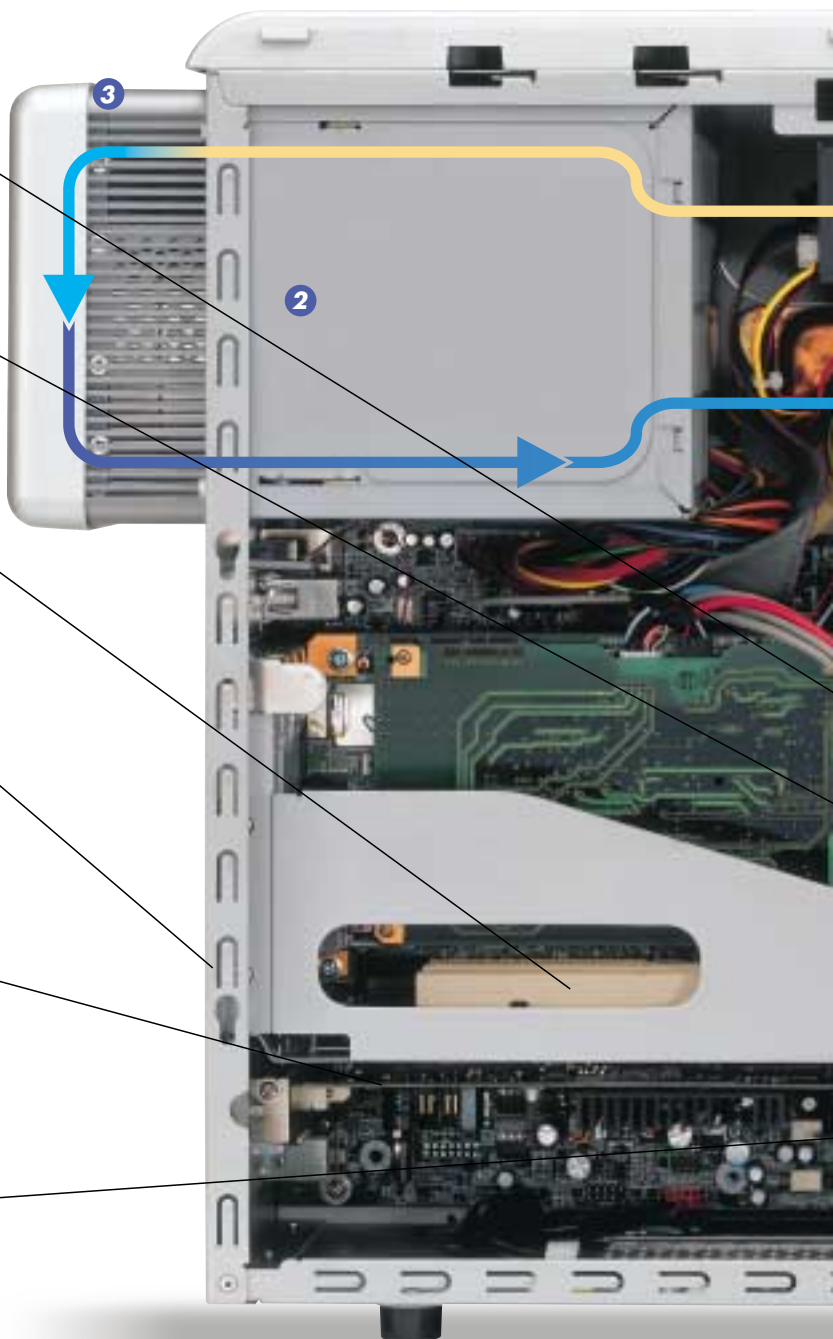
●AGPスロットに高性能グラフィックボード

AGPスロットには、DirectX® 9.0に対応し、精細な動画や迫力ある3Dゲームなどデジタル映像処理に実力を発揮するRADEON™9800（VX900/7F）またはRADEON™9600SE（VX100/7F）を搭載しています。

RADEON™9800

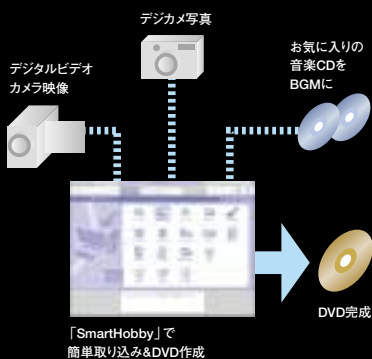
RADEON™9600SE（ファンレス）

●デュアルチャネルDDR SDRAM

メモリバスを2本に増加させ、同時にアクセスすることで、理論上、データ転送速度を2倍*に向上させるデュアルチャネルDDR SDRAMを採用しています。（同じスペック（容量、転送速度）のメモリが2枚必要となります。出荷時はメモリを1枚のみ搭載しています。）

※一般的なPC用DDR DIMMは、クロック（正確には2分の1クロック）あたり64ビットデータを転送する規格。デュアルチャネルで接続することで、クロックあたり128ビットデータ（64ビット×2）が転送可能。

映像コンテンツを、自在に楽しむ、管理する。

●映像・写真・音楽を1枚のオリジナルDVDに

「SmartHobby」と「Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.2」の連携により、映像・写真・音楽を1枚のDVDに収めたオリジナルDVDの作成が手軽に楽しめます。撮影した映像や写真は「SmartHobby」のライブラリを呼び出して、サムネイル表示を見ながら選択できるため、編集作業もスムーズです。

「SmartHobby」で簡単取り込み&DVD作成

●メディアを選ばないDVDマルチプラスドライブ*

用途に応じてさまざまなメディアに対応する、DVDマルチプラスドライブの搭載により、デジタルビデオカメラで撮影した思い出の映像からオリジナルDVDを作成したり、出力機器の対応メディアに合わせた映像/データの書き込みなども思いのまま。作成したDVDは家庭用DVDレコーダやDVDプレーヤで再生することが可能です。

記憶対応メディア

※DVDメディアに保存したビデオは、家庭用DVDプレーヤやDVD-ROMドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤ、DVD-ROMドライブでは再生できないことがあります。また、ディスクやプレーヤの状態により再生できないことがあります。

●映像を変換して、ほぼ実時間*1でDVD作成が可能

デジタルビデオカメラで撮影した映像をリアルタイムで変換して保存できる、ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応の「NEC MPEG2プラグインVer.2」を採用。DVカメラからDVD+RWへは、ハードディスクに一時保存せずに書き込めるため、ほぼ実時間でDVD作成作業が行えます。

*1：DVD作成時間は、DVDメニューの内容やファイル容量により異なります。テープのサーチ時間は、作成時間に含みません。 *2：本グラフは目安です。PCのスペックやDVD書き込み速度により作成時間が異なる場合があります。

●DVDマルチプラスドライブ

ドライブ	DVD+RW	DVD+R	DVD-RW	DVD-R	DVD-RAM	DVD-ROM	CD-R/RW
	メディア						
DVDマルチプラス	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎
DVDマルチ	△	△	◎	◎	◎	○	◎
DVD-RAM/R	△	△	△	◎	◎	○	○
DVD+R/+RW	◎	◎	△	△	×	○	◎
DVD-R/RW	△	△	◎	◎	×	○	◎

◎:リード・ライト可　○:リード可　△:リード可（メーカー保証なし）　×:リード・ライト不可

メディア	特徴	書込	書換	追記
DVD+RW	・何度でも使えて追記もできる ・搭載機種が少ない	○	○	○
DVD+R	・DVDプレーヤで再生できる場合が多い ・追記ができる	○	×	○
DVD-RAM	・フロッピー感覚で使える ・互換性が低い	○	○	○
DVD-R	・DVDプレーヤで再生できる ・追記ができる	○	×	○
DVD-RW	・何度でも使えて追記もできる	○	○	○

●ハードディスクは約300GB*の大容量

大容量約300GB*のハードディスクを搭載。さらに、内蔵ハードディスクの増設に備えて2ndHDD拡張ベイを標準装備しています。*:VX900/7F

●トリプルワイヤレスIEEE802.11a/b/g対応

54Mbps（規格値）のIEEE 802.11a、IEEE 802.11g、11Mbps（規格値）のIEEE 802.11b、3つのワイヤレスLAN規格に対応。内部アンテナと外部アンテナと連携すればダイバーシティアンテナとして受信感度が向上します。

※Aterm WARPSTARシリーズなどのワイヤレスLANに対応したルータなどが必要です。　※IEEE802.11a/b/gのワイヤレス方式の使い分けは［11a］と［11b/g］との切り替えになります。　※TXは、「Wi-Fi（ワイファイ）」認定を取得（WPA含む）したワイヤレスLANモジュールを内蔵しており、同様に「Wi-Fi」認定を取得した機器と互換性があります。IEEE802.11gについては現在申請中です。電気通信事業法に基づき接続先が制限されています。接続確認済み製品については、インターネット（http://121ware.com/nsserver/→VALUESTAR TX→「接続情報」）をご覧ください。

●17型高解像度液晶ディスプレイ（VX900/7F）

高精細な画像を、より大きな画面で映像を美しく描き出す17型SXGAの高解像度液晶ディスプレイを採用しています。

●接続が容易なフロントアクセス

ボディ前面にAV端子を備えていますので、AV機器との接続が容易に行え、DVDへのダビングもスムーズです。そのほか、IEEE1394をはじめ、USB2.0、デュアルメモリースロットなどを筐体前面に装備しています。

●拡張がスムーズに行える筐体設計

内蔵3.5型ベイ、AGPスロット、PCIスロット、2nd HDD拡張ベイなど、さまざまな拡張ニーズに応えるため、取り外しがスムーズに行えるダイヤルオープナー式のボディ側面カバーを採用しています。

写真は、VX100/7Fです。

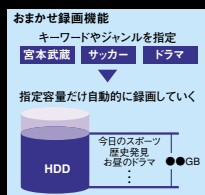
水冷システムの冷却液の流れのイメージ

❶ 水冷ジャケット　❷ 静音ファン　❸ ラジエータ　❹ リザーブタンク

TV TVライフにこだわる、存分に満喫する。

●ジャンルや出演者名でおまかせ録画予約

「SmartVision」により、電子番組表（ADAMS-EPG*1）で録画予約が可能。ジャンルや出演者名、キーワードなど設定した条件で録画を行う「おまかせ録画機能」も利用できます。また、大容量約300GB（VX900/7F）のハードディスクの搭載により、長時間モードで約280時間録画できるため、容量を気にせず次々と録画保存が行えます。

※録画容量があらかじめ設定しておいたHDD容量以上になった場合は、古い録画番組から自動的に削除します。

録画モード	解像度	ビットレート	最長録画時間（VX900/7Fの場合）	DVDへの記録時間の目安*2
高画質（MPEG2）	720×480	CBR 8Mbps	約75時間20分	約1時間
標準（MPEG2）	720×480	VBR 平均4Mbps（最大8Mbps）	約147時間00分	約2時間
長時間（MPEG2）	352×480	VBR 平均2Mbps（最大4Mbps）	約279時間30分	約4時間

*1:北海道、関東（栃木、群馬、茨城、千葉、埼玉、東京、神奈川）、中部（愛知、岐阜、三重）、関西（大阪、京都、兵庫、奈良、滋賀、和歌山）、福岡（ただし一部局を除く）の各地方（県域）の番組情報は原則として8日分、その他の地方は2日分となっています。（2003年7月現在）　*2:音声圧縮フォーマットは、MPEG1 Audio Layer 2です。

●外出先で録画番組をモバイル視聴

VALUESTAR TXで録画保存した番組を「SmartVision」を利用して、WMV形式やMPEG2形式でメモリーカードやノートPCのHDDに書き込めば、PDAやノートPCを外出先に持ち出して、観たい番組を観たい場所で視聴できます。

●ハードウェアMPEG2エンコーダで高画質録画

ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダ/デコーダボードの採用により、ゴーストリデューサ機能、3次元Y/C分離機能、デジタルノイズリダクション機能、タイムベースコレクタ機能など、多彩な高機能を駆使した高画質を実現します。

●ハードウェアデコードでTV画面に美しく表示

録画済み番組やDVD映像をハードウェアMPEGデコード機能でそのまま出力し、TV画面に美しい画質で表示します。また、市販の編集ソフトなどで出力されたMPEG2ファイルを「SmartVision」へインポートして、オリジナルに近い画質でTVへ映し出すことが可能です。

■VALUESTAR TX 仕様一覧

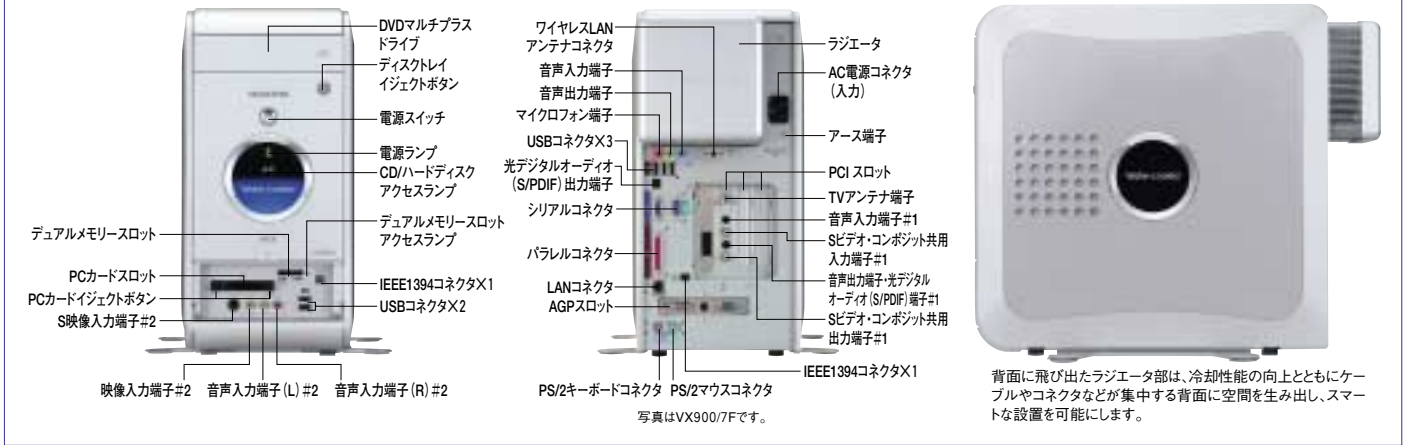
本体価格はすべてオープン価格です。

項目			VALUESTAR TX	
型名			VX900/7F	VX100/7F
型番			PC-VX9007F	PC-VX1007F
CPU			HT テクノロジ [*1]インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3.20GHz	HT テクノロジ [*1]インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.60CGHz
キャッシュメモリ	1次		12Kμ命令実行トレース/8KBデータ（CPU内蔵）	
	2次		512KB（CPU内蔵）	
バスクロック	システムバス		800MHz	
	メモリバス		320MHz	
チップセット			Intel社製 Intel® 865G / Intel® ICH5	
メモリ（メインRAM）[*46]	標準容量		512MB（DDR SDRAM/DIMM、PC2700対応）	
	スロット数		2スロット（DIMMスロット）［空きスロット1］（デュアルチャネルサポート）	
	最大容量		2GB[*2]	
表示機能	ビデオRAM		128MB DDR（グラフィックボード上に実装）	64MB DDR（グラフィックボード上に実装）
	グラフィックアクセラレータ		ATI社製 RADEON™ 9800	ATI社製 RADEON™ 9600SE
	解像度・表示色	640×480ドット	最大1,677万色[*3]	最大1,677万色[*5]
		800×600ドット	最大1,677万色[*3]	最大1,677万色[*5]
		1,024×768ドット	最大1,677万色[*3]	最大1,677万色[*5]
		1,280×768ドット	最大1,677万色[*4]	最大1,677万色[*5]
		1,280×1,024ドット	最大1,677万色[*3]	最大1,677万色[*5]
		1,600×1,200ドット	最大1,677万色[*4]	最大1,677万色[*5]
サウンド機能	音源・サラウンド機能		PCM録音再生機能（ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応）、MIDI音源機能（ソフトウェアMIDI［XG、XG-Lite、GM、GS演奏モード対応、DLS2対応[*6]］）、マイクノイズ除去機能、3Dポジショナルサウンド	
	スピーカ		添付の液晶ディスプレイに内蔵	ー
	サウンドチップ		ADI社製 AD1981B搭載	
通信機能	FAXモデム[*7]		データ通信：最大56Kbps[*8]（K56flex™、V.90対応）/FAX通信：最大14.4Kbps（V.17）、Resume On Ring機能対応	
	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応（CSAバス接続）	
	ワイヤレスLAN		トリプルワイヤレスLAN対応（IEEE802.11a/b/g 準拠）[*9]	
入力装置	キーボード		PS/2小型キーボード（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き）	
	マウス		光センサーPS/2マウス（スクロール機能付き）[*10]	
	リモコン		赤外線リモコン[*11]	
フロッピーディスクドライブ			ー【別売、専用オプション（PC-VP-WU14）[*12]】	
ハードディスクドライブ[*13]			約300GB[*14]（Ultra ATA-100）	約250GB[*15]（Ultra ATA-100　高速7,200回転/分）
CD/DVDドライブ			DVDマルチプラスドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）内蔵（バッファアンダーランエラー防止機能付き）	
	速度		DVD-RAM読出し：3倍速[*16]、DVD-RAM書換え：3倍速[*16*17]、DVD+R書込み：最大4倍速、DVD+RW書換え：最大2.4倍速、DVD-R書込み：最大4倍速[*18]、DVD-RW書換え：最大2倍速[*19]、DVD読出し：最大12倍速、CD読出し：最大32倍速、CD-R書込み：最大24倍速、CD-RW書換え：最大12倍速[*20]	
映像関連機能	MPEGボード		ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダ/デコーダボード	
	テレビチューナ		音声多重対応、受信チャンネル：VHF（1〜12ch）、UHF（13〜62ch）	
	データ放送受信		地上波データ放送（ビットキャスト、ADAMS）、文字多重放送、字幕放送	
	映像合成表示機能		DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能）、SmartVision使用時：240×180ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能、bitcast browser使用時は160×120ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能	
	高画質機能		ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ	
	テレビ録画機能		SmartVisionでMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間録画モード：352×480ドット（2Mbps VBR））、MPEG1（ユーザ設定モード：352×240ドット（1.152Mbps CBR））の録画可能、bitcast browserでAVI（240×180ドット（30.6Mbps））、WMV8（240×180ドット（0.33Mbps））の録画可能	
	最長録画時間	高画質モード	約75時間20分	約61時間50分
		標準画質モード	約147時間00分	約120時間30分
		長時間録画モード	約279時間30分	約229時間10分
スロット	メモリースティック（メモリースティックPRO）		デュアルメモリースロット（両用スロット）×1[*21*22]	
	SDメモリーカード		デュアルメモリースロット（両用スロット）×1（MMC対応[*23]）[*21]	
	PCカード		Type II×2（Type III×1スロットとしても使用可）、PC Card Standard準拠、CardBus対応	
	AGP		1スロット［空きスロット0］[*24]	
	PCI		3スロット（ハーフ×3）［空きスロット2］	
インターフェイス	USB		コネクタ4ピン×9[*25]（本体×5[*26]、液晶ディスプレイ×4）［USB 2.0］	コネクタ4ピン×5[*25]（本体×5）［USB 2.0］
	IEEE1394（DV）		4ピン×2	
	パラレル		D-sub25ピン×1	
	シリアル		D-sub9ピン×1	
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1[*27*28]、DVI-I（29ピン）[*28*29]	DVI-I（29ピン）[*30]
	PS/2		ミニDIN6ピン×2[*31]	
	FAXモデム		RJ11モジュラコネクタ×2（LINE×1、TELEPHONE×1）	
	LAN		RJ45コネクタ×1	
サウンド関連インターフェイス	光デジタルオーディオ（S/PDIF）出力		角形×1[*32]、丸形×1[*33]	
	ライン入力		ステレオミニジャック×2	
	ライン出力		ステレオミニジャック×2[*34]	ステレオミニジャック×2
	マイク入力		ステレオミニジャック×1	
	ヘッドフォン出力		ライン出力と共用	
	オーディオ入力端子（L/R）		1系統	
映像関連インターフェイス	TVアンテナ入力		F型同軸×1	
	ビデオ入力		Sビデオ・コンポジットビデオ共用端子×1（TVボード×1[*35]）、Sビデオ端子×1（前面×1）、コンポジットビデオ端子×1（前面×1）	
	ビデオ出力（TV-OUT）		Sビデオ・コンポジットビデオ共用×2（TVボード×1[*36]、グラフィックボード×1[*45]）[*37*44]	Sビデオ・コンポジットビデオ共用×1（TVボード×1）[*36*37*44]
ベイ			5型ベイ：1スロット（CD/DVDドライブで占有済）［空きスロット0］、内蔵3.5型ベイ：2スロット（ハードディスクドライブで1スロット占有済）［空きスロット1］	
電源			AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準		約123W	約81W
	最大		297W	251W
エネルギー消費効率			P区分 0.00037	P区分 0.00045
電波障害対策			VCCI ClassB	
温湿度条件			10〜35℃、20〜80%（ただし結露しないこと）	
外形寸法	本体（ラジエータ部除く）		194（W）×392（D）×390（H）mm[*38]	
	本体（ラジエータ部含む）		194（W）×450（D）×390（H）mm[*38]	
	本体（スタビライザ設置時）		284（W）×450（D）×390（H）mm[*38]	
	キーボード		382（W）×176（D）×42（H）mm	
	リモコン		53（W）×200（D）×24.2（H）mm	
質量	本体		約16kg	
	キーボード／マウス／リモコン		約900g／約90g ／約90g[*39]	
インストールOS・サポートOS			Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 1[*40]	
主な添付品			マニュアル、電源ケーブル、回線ケーブル、Sビデオケーブル×1、コンポジットビデオケーブル×1、ビデオ変換コネクタ×3（Sビデオ↔コンポジットビデオ）、ディスプレイ出力変換コネクタ（DVI↔アナログRGB）、ワイヤレスLAN外付けアンテナ、リモコン、リモコン用受信ユニット、乾電池（単三アルカリ:2本）	マニュアル、電源ケーブル、回線ケーブル、ビデオ変換コネクタ×2（Sビデオ↔コンポジットビデオ）、ディスプレイ出力変換ケーブル（DVI↔アナログRGB）、ワイヤレスLAN外付けアンテナ、リモコン、リモコン用受信ユニット、乾電池（単三アルカリ:2本）

ディスプレイ		F17R1A（R）[*41*42]
	画面サイズ	17型（デジタルTFT液晶）
	インターフェイス	DVI-D、USB 2.0×4、ヘッドフォン出力×1
	表示寸法	アクティブ表示エリア：337mm×270mm
	画素ピッチ	0.264mm
	表示解像度	640×480ドット[*43]、800×600ドット[*43]、1,024×768ドット[*43]、1,280×1,024ドット
	消費電力	約55W
	外形寸法	398（W）×209（D）×403（H）mm
	質量	約6.0kg
	ディスプレイプロセッサ	GENESIS製 gm5120
	備考	ステレオスピーカ

*1：ソフトウェアやドライバがHTテクノロジに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカ、周辺機器メーカにお問い合わせください。
*2：増設RAMサブボード（PC2700対応-DDR333MHzメモリ）［1024MB］を2枚実装する必要があります。増設RAMサブボードを増設する場合は、PK-UG-ME005（256MB）、PK-UG-ME006（512MB）を推奨します。
*3：グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。本体に添付のディスプレイではディザリングにより1,619万色となります。
*4：グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。本体に添付のディスプレイでは表示できません。
*5：グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。
*6：DLSは「DownLoadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
*7：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
*8：最大56Kbpsはデータ受信時の速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
*9：通信速度：IEEE802.11b　最大11Mbps。IEEE802.11a/g　最大54Mbps。ただし通信速度はそれぞれの規格による速度（理論値）です。また、接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。IEEE802.11g/b（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性はありません。5GHz無線ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。電波状況によりIEEE802.11a／IEEE802.11b／IEEE802.11g通信を自動的に切り替える機能に対応しております。
*10：添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。
*11：リモコンの電池寿命はご使用の環境条件や方法により異なりますがアルカリ電池で最大100時間です。また、使用可能な距離はご使用の環境条件や方法により異なりますが約3mです。
*12：2モード（720KB/1.44MB）に対応しています（ただし、720KBモードのフォーマットは不可です）。
*13：1GB＝10億バイトの換算値です。
*14：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約270GB、Dドライブ：約3.7GB、残り：再セットアップ用として認識されます。
*15：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約223GB、Dドライブ：約3.7GB、残り：再セットアップ用として認識されます。
*16：DVD-RAM Ver.2 （片面4.7GB）の速度です。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジ無し、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
*17：DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の書き換えはサポートしていません。
*18：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
*19：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
*20：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
*21：メモリースティックスロットとSDメモリーカードスロットは共用です。メモリースティックとSDメモリーカードを同時に使用することはできません。
*22：「マジックゲート対応メモリースティック」および「メモリースティックPRO」の著作権保護機能には対応しておりません。「マジックゲート」機能には対応しておりません。「メモリースティックDUO」をご使用の場合は、必ずメモリースティックDUOアダプタを使用してご利用ください。詳しくは「メモリースティックDUO」の取り扱い説明書をご参照ください。mini SDカードをご使用の場合には、必ずmini SDカード アダプタを使用してご利用ください。詳しくは mini SDカードの取り扱い説明書をご参照ください。
*23：「マルチメディアカード（MMC）」もご利用できます。使用音楽などの著作権保護データには「SDメモリーカード」をご利用ください。
*24：グラフィックアクセラレータボードで占有済みです。
*25：1ポートはリモコン用受信ユニットで占有します。
*26：1ポートは液晶ディスプレイに接続します。
*27：ディスプレイとの接続には、AGPグラフィックアクセラレータ上のディスプレイインターフェイスを利用する必要があります。I/Oプレート部に搭載のアナログコネクタは利用できません。
*28：デジタル・アナログのディスプレイコネクタにそれぞれディスプレイを接続することで、マルチモニタ表示が可能です。2台のアナログディスプレイを接続する場合は、DVI-Iコネクタに本体標準添付のディスプレイ出力変換ケーブル（DVI↔アナログRGB）をご利用ください。
*29：本機のDVI端子は添付のディスプレイのみ動作確認を行っております。
*30：DVIのディスプレイをご利用する場合、AGPグラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタをご使用ください。アナログRGBのディスプレイをご利用する場合、AGPグラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタに本体標準添付のDVI-アナログ変換ケーブルをご使用ください。I/Oプレート部に搭載されているアナログコネクタはご利用いただけません。
*31：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
*32：SmartVisionにおける音声は出力できません。
*33：SmartVisionおよびInterVideo® WinDVD® 4 for NECのTV出力時の音声を出力します。TV音声出力端子としても利用できます。
*34：ディスプレイ側のAudio端子を接続します。
*35：Sビデオ入力端子として利用できます。また、本体に添付のビデオ変換コネクタを接続することによりコンポジットビデオ入力端子として利用できます。
*36：SmartVisionおよびInterVideo® WinDVD® 4 for NECのTV出力時の映像が出力できます。
*37：Sビデオ出力端子として利用できます。また、本体に添付のビデオ変換コネクタを接続することによりコンポジットビデオ出力端子として利用できます。
*38：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
*39：乾電池の質量は含まれておりません。
*40：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のMicrosoft® Windows® XP Home Editionパッケージや別売のMicrosoft® Windows® XP Professionalパッケージをインストールおよび利用することはできません。
*41：液晶ディスプレイでは、特性上明るさのむらや画面の一部に常時点灯／非点灯のドットが存在することがありますが、故障ではありません。
*42：ディスプレイの上にUSBカメラを設置することはできません。
*43：擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
*44：著作権保護のための信号が記録されている市販素材、またはソフトウェアの種類によりビデオデッキ等へ録画することはできません。
*45：ディスプレイの出力設定変更によりWindows画面をTVに出力できます。
*46：PC2700対応-DDR333MHzメモリのみ対応しています。デュアルチャネルは同容量のメモリを2スロットに接続した場合のみ対応しています。

インターフェイス

写真はVX900/7Fです。

背面に飛び出たラジエータ部は、冷却性能の向上とともにケーブルやコネクタなどが集中する背面に空間を生み出し、スマートな設置を可能にします。

■主なソフトウェア一覧

○:インストール済み　△:ハードディスクに格納済み（インストールして利用）　▽:クライアントのパソコンでセットアッププログラムを実行してインストール

分類		ソフトウェア名	VALUESTAR TX VX900/7F／VX100/7F
基本OS		Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 1[*1]	○
		Microsoft® Windows Media™ Player 9.0	○
		Microsoft® DirectX® 9.0a	○
Java		Microsoft® Virtual Machine for Java™	○
日本語入力		Microsoft® IME 2002	○
メニュー		ソフトナビゲーター	○
インターネット	インターネット体験	BIGLOBEインターネット無料体験[*2]	○
	プロバイダ入会・インターネット接続	BIGLOBEでインターネット	○
		DIONサインアッププログラム	○
		ODN（Open Data Network）	○
		So-net簡単スターター	○
		POINT サインアップナビ	○
		OCNスタートパック	○
		@niftyでインターネット for Windows®	○
		かるがるネット	○
		光でつながるUSENのブロードバンド	○
		AOL7.0 for Windows	○
	ホームページ閲覧	Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 1	○
	ホームページ表示補助	BIGLOBEツールバー	○
		JWord Plugin	○
	ホームページ作成	ホームページミックス[*3]	△
	英日・日英翻訳	翻訳アダプタII CROSSROAD（Ver3.0）	△
	インターネットTV電話[*4]	Microsoft® Windows® Messenger Version4.7	○
		Fresh Voice	○
	インターネット電話	BIGLOBE IP電話[*5]	○
	インターネット写真印刷	BIGLOBEフォトサービス	○
		百年プリント@コニカ（店頭受け取り）	○
	通信カラオケ	Victor Sound Café	○
	ポータルサイト	PCポータル	○
	ドット・ゲートサービス	ドット・ゲートサービス	○
		Webアルバム	○
		ライブフォト/i[*6]	△
携帯電話連携		携帯マスター10 for NEC[*15]	△
生活情報		ファミリーウィンドウ	○
画像表示・編集	ビデオ編集	Ulead® VideoStudio® 6 SE Basic	△
		DVD-MovieAlbumSE	△
	マルチメディアファイル管理	SmartHobby	○
DVDコンテンツ作成		Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.2	○
TV関連	地上波放送受信・録画・TV番組表受信	SmartVision	○
	TV録画予約	SmartVision TV 録画予約サービスクライアント（BIGLOBE用）[*8]	△
		SmartVision TV 録画予約サービスクライアント（ドット・ゲートサービス用）	○
	リモートTV機能	SmartVision/SERVER	○
		SmartVision/PLAYER[*14]	▽
	テレビ・ビットキャスト受信	bitcast browser Ver3.0	○
	ADAMS受信	ADAMSナビ	○
	文字放送受信	もじぞう	○
プレーヤ	DVDビデオ再生	InterVideo® WinDVD® 4 for NEC（Dolby Headphone、Dolby Virtual Speaker機能搭載）	○
CD-R/CD-RW書き込み、DVD-R/DVD-RW書き込み		Sonic RecordNow DX	○
DVD-RAM管理		DVD-RAM用ドライバーソフト[*9]	△
アプリケーション操作・サポート		ぱそガイド	○
サポート		CyberSupport for NEC	○
		121ポップリンク	○
パソコンのトラブル予防	ファイアウォールソフト	PCGATE Personal Ver2.1	○
	データバックアップ	バックアップ-NX（パソコン乗換機能付）[*12]	○
		再セットアップディスク作成ツール[*12]	○
パソコンの設定	キーボード設定	ワンタッチスタートボタンの設定	○
	メール受信設定	自動メール受信ユーティリティ[*13]	○
	ユーザ設定	ログオンアイコン作成ツール	○
	スクリーンセーバー	AquaReal LE	△
	デスクトップの設定	スタイルセレクター	○
	ホームネットワーク構築・管理	ホームネットワークアシスタント	○
ネットワーク管理		ネットコーディネーター[*17]	○／▽
オンラインゲーム	RPG	Helbreath[*16]	○
	パズル	Gunbound[*16]	○
	対戦ロボットシューティング	Epoch Online[*16]	○
	囲碁	Cyber 囲碁[*16]	○
電子文書表示		Adobe® Acrobat® Reader®	○

■ソフトチョイス サービス対象ソフトウェア一覧

分類	ソフトウェア名	VALUESTAR TX VX900/7F／VX100/7F
はがき作成	筆王	○
	筆まめVer.13 ベーシック	△
	デジカメde!!年賀状Lite for NEC	△
	筆ぐるめ Ver.10 機能限定版（使用期間限定版）	△
画像表示・編集	蔵衛門10デジブック for NEC	○
	Ulead® iPhotoExpress 4.0 SE デジカメWalker	△
	デジカメde!!同時プリント6 30日間使い放題版（使用期間限定版）	△
	Adobe Photoshop Album Mini	△
	デジカメNinja 2003EX（使用期間限定版）	△
	フォトペタ! 体験版 for NEC（使用期間限定版）	△
交通情報検索	駅すぱあと[*7]	△
	乗換案内 時刻表対応版	△
ウイルス対策	McAfee VirusScan Online（使用期間限定版）[*10]	○
	Norton AntiVirus 2003（使用期間限定版）[*10]	△
	ウイルスバスター2003 リアルセキュリティ（使用期間限定版）[*11]	△
	V3 ウイルスブロック（使用期間限定版）	△
音楽編集・再生	BeatJam for NEC	○
	MUSICMATCH Jukebox 7 Basic（使用期間限定版）	△
	Audio Magic Studio Light	△
電子メール	Microsoft® Outlook® Express 6.0	○
	Shuriken Pro3体験版（使用期間限定版）	△
	Eudora 5.1-J（使用期間限定版）	△

※各種ソフトウェアのサポートに関しましては、添付のマニュアルまたは電子マニュアルをご覧ください。ソフトチョイス　サービス対象のソフトウェアのサポートに関しましては、「ソフトナビゲーター」をご覧ください。
※ソフトウェアによっては、インターネットに接続する必要があります。
※ソフトウェアによっては、ご利用できる期間や機能に一部制限があります。
※セキュリティ関連のソフトウェアは、すべてのセキュリティを保証するものではありません。セキュリティレベルはお客様の設定によります。
※お客様が画像・音楽・データなどを記録（録画・録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、著作権者に無断で使用できません。

*1：本製品にインストールされているWindows® XP Professional は、別売のパッケージ製品と一部異なるところがありますので、再インストールの際には、パソコンに添付されているマニュアルの再セットアップの記載に従って、再インストールを行ってください。なお、再インストールはCドライブのみ可能です。OSのみの再インストールは行えません。
*2：体験期間は、はじめに接続してから14日間です（2006年3月31日まで）。アクセスポイントまでの電話料金はお客様のご負担となります。電子メールはご利用できません。
*3：ホームページをインターネット上に公開するには、あらかじめインターネットサービスプロバイダと契約し、ホームページを登録可能なアカウントを取得する必要があります。eタイム・ATOK12は含まれていません。また、ホームページ公開専用サイト「ミックスパーク」の無料利用期間は、お申し込みを行った月を含めて最長4ヵ月です。
*4：マイク内蔵USBカメラ（PC-VP-WS11）をご使用になることをおすすめします。
*5：BIGLOBEに入会し、IP電話サービスのお申し込みが必要です。
*6：インターネットに接続できる環境と、個人ホームページスペース（ドット・ゲートサービスを利用する場合は不要）、および対応しているUSBカメラが必要です。USBカメラの対応機種は、ドット・ゲートサービス　サポートページ（http://121ware.com/psi/support2/）をご覧ください。
*7：2003年4月現在のダイヤを調べることができます。路線・料金・時刻表等は改訂される場合があります。優待価格にてバージョンアップ（1回）を実施できます。
*8：BIGLOBEに入会し、「SmartVision TV録画予約サービス」のお申し込みが必要です。
*9：DVD-RAMディスクをサポートした他社製パケット記録ソフトウェアやUDFファイルシステムとの併用での動作保証はいたしません。
*10：新種のウイルスを検出するためには、ウイルス定義ファイルの更新が必要です。90日間無料でウイルス定義ファイルの更新サービスをご利用いただけます。無料の更新サービスが切れた後は、有料で1年間更新サービスを延長できます。
*11：30日間ご利用いただけますが、アップデート機能はご利用いただけません。
*12：お客様が作成したすべてのデータをバックアップするものではありません。バックアップはお客様の責任において行ってください。
*13：プロバイダのメールサーバがPOP3プロトコルに対応している必要があります。自動受信は、最大1日10回まで設定可能です。
*14：ネットワークでクライアントと接続し、クライアント側へインストールすることで利用できます。インストール方法については、マニュアルをご覧ください。動作条件は以下となります。

対象OS	Microsoft® Windows® Millennium Edition Microsoft® Windows® 2000 Professional（Service Pack3） Microsoft® Windows® XP Home Edition Microsoft® Windows® XP Professional
メモリ	128MB（Windows® XPは256MB以上推奨）
その他	Microsoft® DirectX® 8.1以上実装環境 Microsoft® Windows Media™ Player 7.1以上
VRAM容量	8MB（16MB以上推奨）
LAN環境	有線LAN（10BASE-T/100BASE-TX） ワイヤレスLANで直接接続（IEEE802.11bでアドホック接続） ※MPEG2配信は100Mbps環境推奨

推奨CPU	標準画質中心	全画質動作	MPEG4のみ
インテル® Pentium® III プロセッサ	733MHz以上	1GHz以上	500MHz以上
インテル® Celeron® プロセッサ	900MHz以上	1.2GHz以上	633MHz以上
AMD Athlon™ プロセッサ	900MHz以上	1.2GHz以上	700MHz以上
AMD Duron™ プロセッサ	900MHz以上	1.2GHz以上	700MHz以上

*15：携帯電話との接続には別途携帯電話リンクケーブルが必要となります。（PC-VP-WK11またはPC-VP-WK12をご利用ください。）
*16：サービスは有料です。お名前とメールアドレスをご登録いただくと、最大2ヵ月無料でご利用いただけます。無料期間終了後も継続してご利用になる場合には、別途お申し込みが必要です。
*17：ネットワークでクライアントと接続し、クライアント側へインストールすることで利用できます。インストール方法については、マニュアルをご覧ください。ネットコーディネーターをクラインアントのパソコンで使用する動作条件は、以下となります。

対象OS	Microsoft® Windows® Millennium Edition Microsoft® Windows® 2000 Professional Microsoft® Windows® XP Home Edition Microsoft® Windows® XP Professional
メモリ	128MB（Windows® XPは256MB）以上推奨
LAN環境	有線LAN（10BASE-T/100BASE-TX） ワイヤレスLANで直接接続（アドホック接続） ※TV機能をご使用になるには、SmartVision/PLAYERの動作条件に適合する必要があります。

VX900/7F

VX100/7F

NECならではの万全なサポート体制であなたのパソコンライフをバックアップ

インターネットで 一人ひとりに合わせたパソコンサポート!

【ワントゥ ワン ウェア】
http:// 121ware.com

パソコンや周辺機器などの商品情報や、お客様のデジタルライフをより充実させるアドバイスや利用ガイドなどの活用情報。初めての方にもわかりやすい情報やフォーラム、Q&A・技術情報、NECサポートプログラムを用意するなど、パソコンに関するさまざまな「情報・サービス」をお客様一人ひとりに合わせてタイムリーに提供します。

あなたの困ったを解決
サポート「121サポータる」
http://121ware.com/support/

◎ご登録商品のサポート情報やサポートプログラムをすばやくGET!
◎お客様のパソコンを最新の状態に「自動アップデートサービス」!
◎NECとのコンタクト履歴を確認!

専属で パソコンのことを何でも聞ける専属コーチ

【ワントゥ ワンパーソナルアドバイザ・サービス】会員制・有償

お近くのアドバイザが身近なパソコン相談相手として購入相談からパソコンの習得までをサポート。自宅訪問や電話、電子メール、拠点でのサービスが受けられます。詳しくは、http://121ware.com/121pa/ をご覧ください。

あなたのパソコンライフに、"安心"をお届けする
「PC3年間安心保証サービスパック」有償

サービスのお申し込みはパソコンお買い上げ後60日以内です。サービスのお申し込み並びに詳細はインターネット http://121ware.com/store/warranty/ をご覧ください。

電話で いつでもあなたのパソコンライフを安心&快適サポート

【ワントゥ ワン コンタクトセンター】

お問い合わせ フリーコール **0120-977-121**

●電話番号をよくお確かめの上、おかけください。●携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は03-3768-2337(通話料お客様負担)へおかけください。

121コンタクトセンター

パソコンや周辺機器・ソフトウェアに関する技術的なご質問・ご相談・故障診断・修理受付を電話で受け付けています。最新情報については、http://121ware.com/121cc/をご覧ください。

[購入相談、使い方相談] 受付時間 9:00〜17:00(祝日除く)

NECのパソコン、関連商品に関して、購入検討時や購入後のセットアップ、基本操作などのご質問・ご相談にお答えします。

※使い方相談は、お客様登録が必要となりますので、事前にお客様登録をお願いします。

[故障診断・修理受付] 安心の24時間365日(年中無休)

突然のトラブルでも安心。NECならではの24時間、国内トップレベルのサポートをご提供。NECのパソコンや周辺機器の故障診断や修理受付を行います。

※システムメンテナンス時を除く。

■電話サポート予約サービス

お客様のご都合のよい日時をインターネットでご予約(24時間受付可)いただくことで、365日ご指定の日時(9:00〜22:00)に121コンタクトセンターからお電話を差し上げるサービスです。詳細については、http://121ware.com/121cc/cctel/をご覧ください。

■引き取り修理サービス「NECあんしんサービス便」

当社指定配送業者が故障品をお引き取りし、修理完了後に修理品をお届けするサービスです。保証期間経過後であっても集配料金は無償です。詳細については、http://121ware.com/121cc/をご覧ください。

※ただし、離島の一部地域では、本サービスがご利用できない場合があります。

「使用済みNECパソコン買い取りサービス」

お客様ご使用済みのNECパソコンの買い取りを行います。
サービスの詳細並びに申込みは右記のホームページから。 http://121ware.com/support/

PCリサイクルマーク

PC リサイクル

このマークが表示されている弊社製品は弊社が無償で回収・再資源化いたします。詳細はインターネットをご覧ください。

個人のお客様 http://121ware.com/support/
企業のお客様 http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen_menu.html

環境に配慮した製品開発とリサイクル活動で地球環境にやさしいパソコンをご提供します。

詳しくはホームページ http://121ware.com/catalog/ →「環境配慮事項」をご覧ください。

■グリーン購入法

本製品は全機種、2001年4月施行の「グリーン購入法」における「判断の基準」(必須項目:エネルギー消費効率)を満たしています。また、「配慮事項」へも積極的に対応しています。

■PCグリーンラベル

本製品は全機種、JEITAの「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2003年度版)を満たしています。詳細は、http://www.jeita.or.jp/をご覧ください。

■国際エネルギースタープログラム

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

■電波に関するご注意

[ワイヤレスLAN対応商品]
●病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となる恐れがあります。 ●埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から30cm 以上離して使用してください。

[ワイヤレスLAN(2.4GHz)IEEE802.11g ／IEEE802.11b対応商品]
●本商品では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。●IEEE802.11b/802.11g規格ワイヤレスLAN を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 ●万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。●電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンター、またはNEC保守サービス拠点(連絡先は取扱説明書を参照)までお問い合わせください。

トリプルワイヤレスLAN
(5GHz/2.4GHz)
802.11a/b/gモデル
2.4 DS·OF 4

[ワイヤレスLAN(5GHz)IEEE802.11a 対応商品]
●ワイヤレスLAN(5GHz)の使用は電波法令により屋内に限定されます。

■本カタログに掲載の商品は、個人・家庭／SOHO用です。 ●本カタログに掲載の商品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。●エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。 ●1MB空間メモリリソースを使用するPCIボードは正常に作動しない場合があります。 ●本商品にインストール済みのソフトウェアは、別売のパッケージ商品と一部異なるところがあります。●本商品にインストール済みのソフトウェアおよび別売のソフトウェアをご使用になる際、一部の機能でプリンタ、スキャナ、デジタルカメラなど拡張機器・拡張ボード・周辺機器が必要になる場合があります。 ●当社製周辺機器および各種OSの使用可否、使用条件については、販売店にてご確認ください。 ●増設する拡張機器によっては、本体標準の一部機能と排他利用となります。 ●固定ディスク容量は、1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。OSから認識できる容量は、実際の値より少なく表示されることがあります。 ●本商品に標準インストールされているOSの別売パッケージを、インストールおよび利用することはできません。 ●テレビ放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、テレビ映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースタが必要になる場合があります。また、ケーブルテレビをご利用の場合は、ビットキャスト放送、ADAMSおよび文字放送等のデータ放送が受信可能かどうか、ご利用のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。 ●お客様が録画、録音したものは個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、著作権者に無断で使用できません。 ●本商品ではリセットスイッチを装備しておりません。なお、プログラムを止められなくなった時や、うまくプログラムが立ち上がらない時などの場合は、本体の電源OFF/ONなどによりリセット操作が可能です。 ●本商品の保証については、ハードウェアのみに対し適用されます。 ●本商品に添付のマニュアル(取扱説明書)における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害などが発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 ●プリインストールおよび、添付ソフトのバージョンや詳細機能などは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。 ●本商品に装備されている各種インターフェイス(USBなど)に関しては、そのインターフェイスに対応したすべての周辺装置の動作を保証するものではありません。周辺装置をお求めになる場合は、対応OS、使用条件について販売店やメーカに動作可否の確認をお願いいたします。●本商品には、消耗部品(LCD、CD-ROM、HDDなど)が含まれています。長時間の連続使用など使用状態によっては、早期に部品交換が必要になります。 ●パソコンやメモリカードを廃棄・譲渡する際に、重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ハードディスクやメモリカードの全データをお客様の責任において消去していただくことが重要になります。データの消去には専用ソフトウェアあるいはサービス(共に有償)をご利用いただくことをお勧めします。
詳細はhttp://121ware.com/product/pc/attnhd/index.html(ハードディスク)
http://121ware.com/navigate/support/info/erase.html(メモリカード)
をご参照ください。

■ご購入の前に

[著作権に関するご注意について]
●お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。 ●複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製等に関する注意事項にしたがってください。 ●お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。 ●コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。

[インターネット電話／インターネットテレビ電話について]
●ご利用の通信事業者、プロバイダ、お客様の環境によってはご利用になれない場合があります。事前に通信事業者やプロバイダにご確認ください。ADSLなどのブロードバンド環境でのご利用を推奨いたします。

[CD/DVDの読み込み／書き込みについて]
●メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪い場合など、読み取りできない場合があります。 ●12cm CD、DVD以外は使用できません。ハート型などの特殊形状をしたCDは故障の原因となりますので使用しないでください。 ●設定した書き込み、書き換え速度を実現するためには、書き込み、書き換え速度に応じたメディアが必要になります。●映像ソフトの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。Regionコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。リニアPCM(96KHz/24bit)で記録されている20KHz以上の音声信号は再生できません。DVDレコーダで記録されたDVDで、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書などをご覧ください。 ●ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。

[TV視聴／録画について]
●本製品はCATVの一部周波数にも対応しておりますが、ケーブルテレビ会社によりサービス内容に違いがあるため、接続に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。 ●録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。

[周辺機器接続について]
●接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、本インターフェイスに対応している必要があります。 ●接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。動作確認済み機種についてはインターネット http://121ware.com/nsserver/ (VALUESTAR TX→「接続情報」)をご覧ください。 ●USB1.1対応の周辺機器も利用できます。USB2.0で動作するにはUSB2.0対応の周辺機器が必要です。動作確認済み機種についてはインターネット http://121ware.com/nsserver/ (VALUESTAR TX→「接続情報」)をご覧ください。 ●IEEE1394インターフェイスを装備した製品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。動作確認済み機種についてはインターネット http://121ware.com/nsserver/ (VALUESTAR TX→「接続情報」)をご覧ください。 ●光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は48KHzのサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS(シリアルコピーマネジメントシステム)に準拠した信号を出力します。

■もしもの時の再セットアップをスマートに

万が一パソコンのシステムがエラーをおこした場合、ハードディスクから直接再セットアップを行うことができ、面倒なCDの出し入れなどは不要です。ハードディスクに保存されている再セットアップ用データは、市販のCD-R媒体/DVD-R媒体に保存して、再セットアップ用CD-ROM/DVD-ROMを作成することもできます。万が一、データを破損および誤って消去した際は、再セットアップ用CD-ROM/DVD-ROM(バックアップCD-ROM/DVD-ROM)を下記にて販売しています。詳細は、「PC98-NXシリーズ メディアオーダーセンター」http://nx-media.ssnet.co.jp をご参照ください。

液晶ディスプレイに関するご注意事項

液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点が見えることがあります。また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。

お客様が作成されたデータの保存に関するご注意事項

お客様が作成されたデータ(画像データ、映像データ、文書データなど)やプログラム、設定内容が、記憶装置(ハードディスクなど)に記憶されている場合はお客様の責任においてバックアップをお取りくださいますようお願いします。お客様が作成されましたデータなどは普段からこまめにバックアップをお取りになることをおすすめします。

●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。 ●保証書はご記入項目をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。 ●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●本商品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

●本カタログに掲載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おき願います。 ●パソコンの導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導・使用済商品の引き取りなどに要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。 ●本カタログ上の価格は弊社の標準価格です。実際に購入する際の価格は取扱販売店にご確認ください。 ●本商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。

安全に関するご注意 ご使用の際は、商品に添付の「マニュアル」(取扱説明書)の「使用上の注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

商品に関する技術的なご質問・ご相談を電話で受け付けています。

NEC121コンタクトセンター

フリーコール **0120-977-121**
【購入相談・使い方相談】受付時間 9:00〜17:00(祝日除く)
【故障診断・修理受付】受付時間 24時間365日(年中無休)

※携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は電話番号 03-3768-2337(通話料お客様負担)へおかけください。※電話番号をよくお確かめの上おかけください。
※ご購入後のご相談はお客様登録が必要となりますので、事前にお客様登録をお願いいたします。

商品に関する詳しい情報やサービス、最新のサポート情報をインターネットからもご提供。 [ワントゥ ワン ウェア] **http:// 121ware.com**

ご用命は充実したサービスの当店へ

NEC 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)
NECパーソナルプロダクツ 〒143-0011 東京都大田区大森本町一丁目6-1(大森パークビル)

このカタログは、再生紙および環境にやさしい大豆油インキを使用しています

Cat. No. APC137
0309150002PA

2003.9 このカタログの記載内容は2003年9月現在のものです